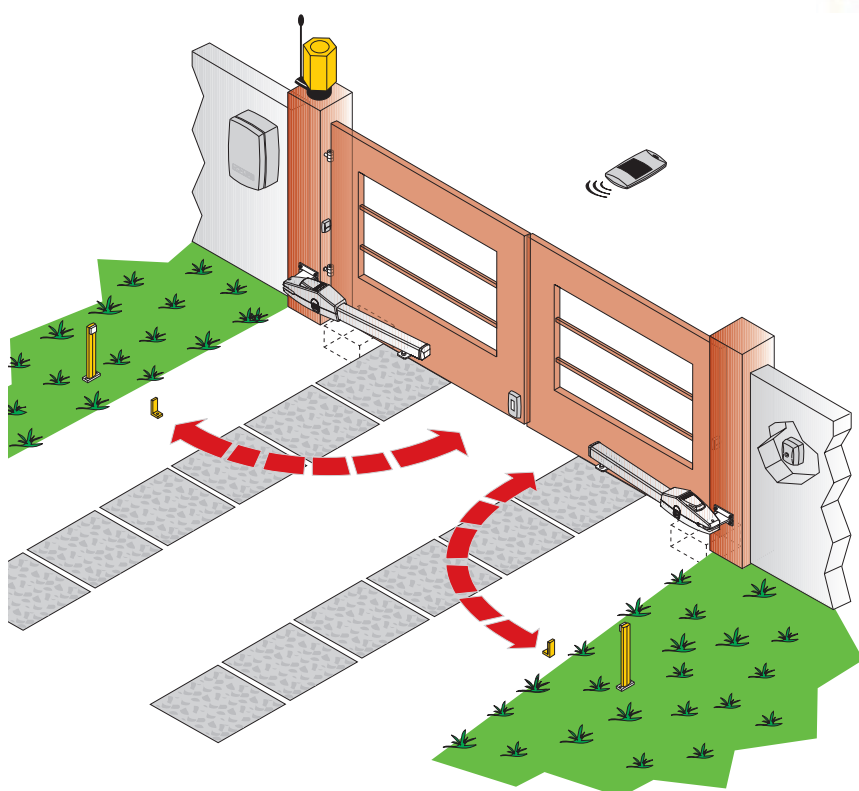


CT2 24 UNI DL 24V

I

CENTRALE DI COMANDO PER CANCELLI AD ANTE
ISTRUZIONI E AVVERTENZE PER L'USO E LA MANUTENZIONE



AVVERTENZA

Istruzioni importanti per la sicurezza.

Per la sicurezza delle persone è importante seguire queste istruzioni.

Conservare queste istruzioni.

Il dispositivo deve essere disconnesso dalla rete elettrica durante le operazioni di pulizia e manutenzione e la sostituzione di componenti.

Non permettere ai bambini di giocare con i dispositivi di comando del cancello. Tenere i telecomandi lontano dai bambini.

Sorvegliare il cancello in movimento e tenere lontano le persone finché l'automazione è in movimento.

Far attenzione quando si aziona il dispositivo di sblocco manuale poiché le ante potrebbero muoversi con il vento e causare danni a persone o cose.

Verificare frequentemente l'impianto, in particolare i cardini e battute meccaniche, verificare eventuali segni di usura o danni.

Non usare, se è necessaria una riparazione o una regolazione, poiché un guasto all'installazione può provocare lesioni.

Verificare mensilmente che gli organi di sicurezza siano funzionanti ed efficienti.

Se necessario, regolare o ricontrollare, una regolazione non corretta può rappresentare un pericolo.

Se l'intervento non ripristina il corretto funzionamento dell'automazione, rivolgersi al centro di assistenza tecnica autorizzato.

L'automazione non deve essere installata ad un'altitudine al di sopra di 2.000 m sul livello del mare.

Inserire conformemente alle regole di installazione un dispositivo che assicuri la disconnessione completa dalla rete di alimentazione con una distanza di apertura dei contatti nella categoria di sovratensione III.

Se il cavo d'alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio assistenza tecnico o comunque da una persona con qualifica simile, in modo da prevenire ogni rischio.

ATTENZIONE

Automazione per cancelli ad ante - Il cancello può operare in modo imprevisto, quindi non consentire a niente ed a nessuno di sostare nella zona di movimentazione del cancello.

AVVERTENZA

Istruzioni importanti per la sicurezza.

Seguire tutte le istruzioni poiché l'installazione non corretta può causare gravi danni.

Fissare in modo permanente le etichette di avvertenza contro l'intrappolamento in un punto molto visibile o in prossimità di eventuali dispositivi di comando fissi.



Fissare in modo permanente l'etichetta riguardante lo sblocco manuale adiacente al suo organo di comando.

Dopo l'installazione, assicurarsi che il meccanismo sia adeguatamente regolato e che il motore di movimentazione inverta il movimento quando la porta urta un oggetto.

Dopo l'installazione, assicurarsi che le parti del cancello non ingombrino strade o marciapiedi pubblici.

Dopo l'installazione, assicurarsi che i sistemi di protezione funzionino come previsto.

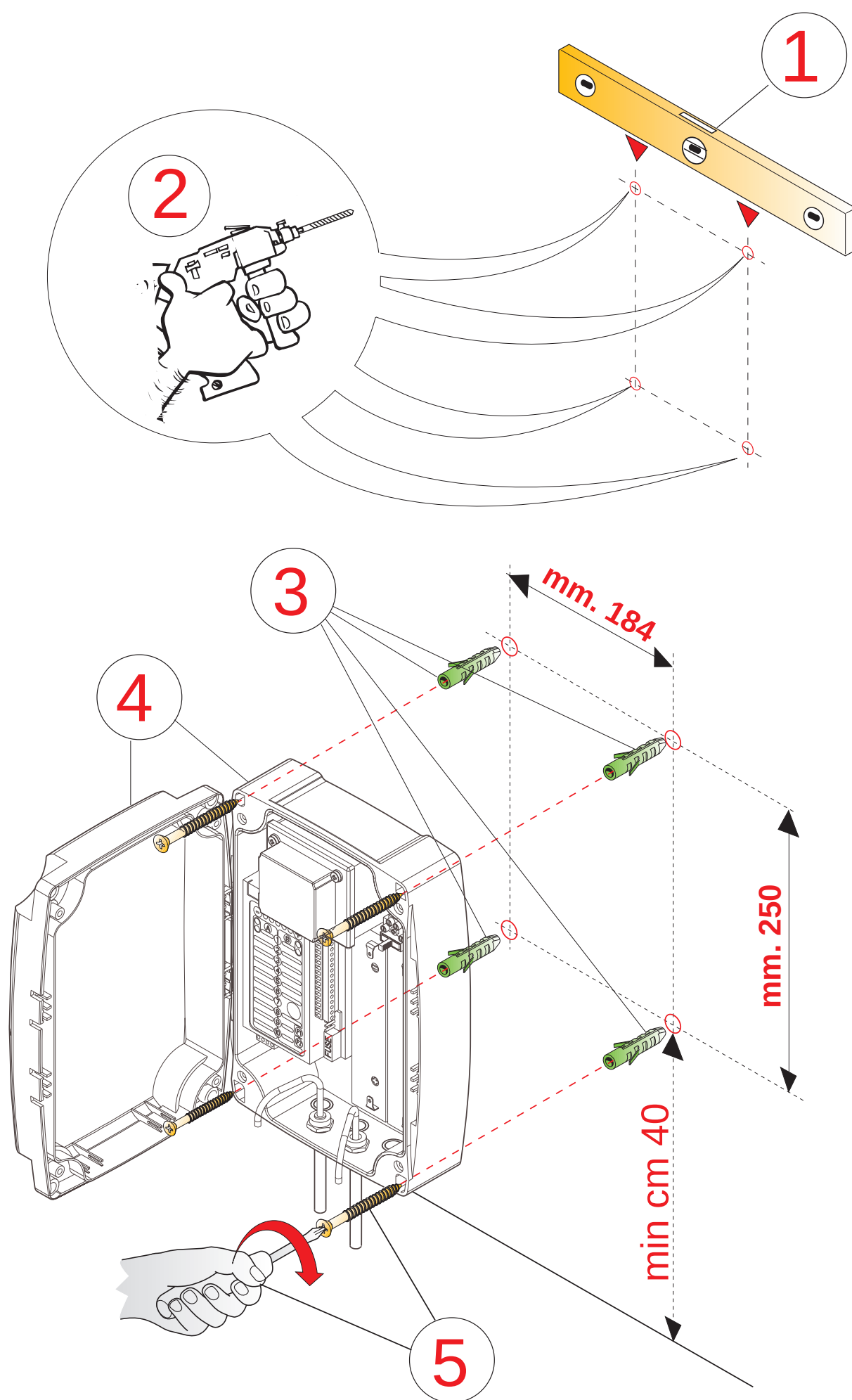
Queste informazioni devono anche essere riportate nelle istruzioni.

Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o prive di esperienza o della conoscenza necessaria, purché sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti.

I bambini non devono giocare con il dispositivo.

Le operazioni di pulizia e manutenzione destinate ad essere effettuate dall'utilizzatore non devono essere effettuate dai bambini senza sorveglianza.

ISTRUZIONE DI MONTAGGIO GEBOX



1 ALLACCIAMENTI E COLLEGAMENTI

- Prima di procedere agli allacciamenti e ai collegamenti, leggere attentamente quanto riportato nelle PRESCRIZIONI E AVVERTENZE DI SICUREZZA e PRESCRIZIONI E AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE.
- Tutte le operazioni di allacciamento e collegamento devono avvenire con la centrale scollegata dall'alimentazione elettrica; se il dispositivo di disconnessione non è a vista apporvi un cartello: "ATTENZIONE MANUTENZIONE IN CORSO".

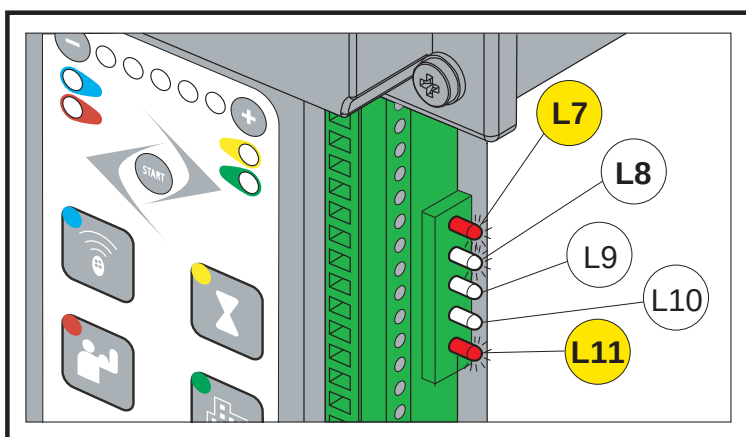
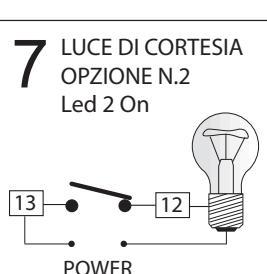
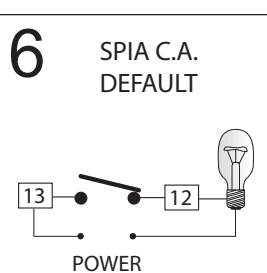
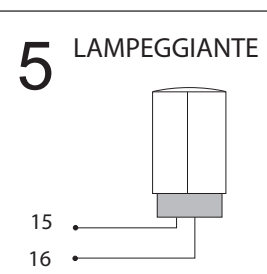
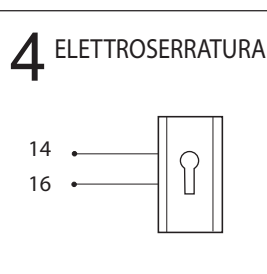
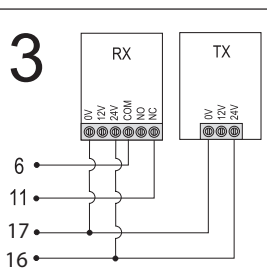
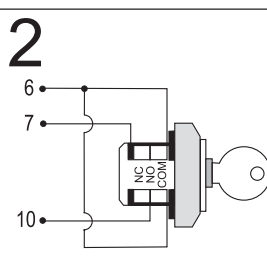
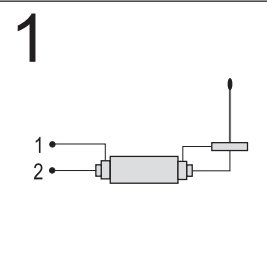
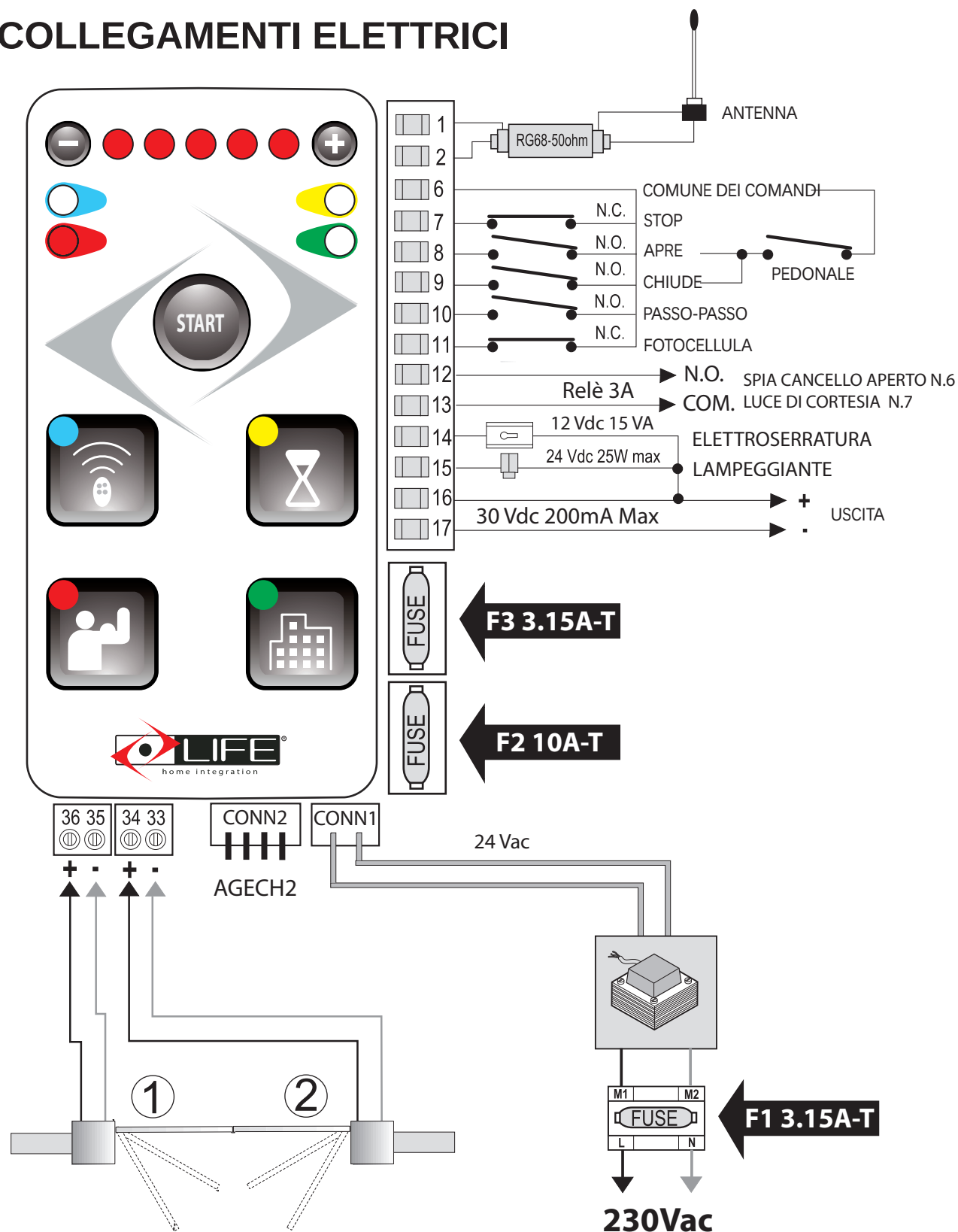
1.1 Collegamenti centrale

Morsetti	Descrizione (vedi SCHEMA ELETTRICO a pag. 5)	
1	ANTENNA: Ingresso calza antenna, utilizzare un cavo RG58 - 50 Ohm.	
2	ANTENNA: Ingresso cavo antenna.	
6	COMUNE DEI COMANDI: Per gli ingressi STOP - APRE - CHIUDE - PASSO PASSO - FOTO.	
6 - 7	STOP: Ingresso N.C. Comanda l'arresto del cancello. Ad esso possono essere collegati dispositivi di sicurezza quali un pulsante per l'arresto d'emergenza. Al rilascio del comando non viene mai effettuata la chiusura automatica ma è necessario dare un nuovo comando di movimento. Lasciare il ponticello se non è previsto alcun dispositivo.	
6 - 8	APRE: Ingresso N.O. Comanda l'apertura del cancello.	
6 - 9	CHIUDE: Ingresso N.O. Comanda la chiusura del cancello. FOTO1: Con OPZIONE 1 Led 4, l'ingresso diventa N.C. per il collegamento di una fotocellula che interviene in Apertura e Chiusura.	
6 - 10	PASSO - PASSO: Ingresso N.O. Comanda il moto del cancello secondo i seguenti cicli: MODALITA' QUATTRO PASSI: Apre, Pausa, Chiude, Pausa. MODALITA' SEMIAUTOMATICA: Apre, Stop, Chiude, Stop. MODALITA' CONDOMINIALE: Apre (chiusura automatica con tempo di pausa attivo).	
6 - 11	FOTO: Ingresso N.C. per le fotocellule o dispositivi di sicurezza. Durante l'apertura del cancello non interviene; in chiusura determina l'inversione del moto fino alla completa apertura. Lasciare il ponticello se non è previsto alcun dispositivo.	
12 - 13	CONTATTO RELE': Contatto pulito Relè Max 3A, default per il collegamento di una spia cancello Aperto. Con l'attivazione della OPZIONE 2 Led 2 diventa un comando per la luce di cortesia temporizzata a 3 minuti.	
14 - 16	ELETTROSERRATURA: U-scita 12Vdc per il collegamento dell' elettroserratura a 12Vdc 15VA; per attivarla selezionare la funzione dal menù Opzioni 1 Led 3.	
15 - 16	LAMPEGGIANTE: Uscita 24 Vdc 25 W max, per il collegamento del lampeggiante.	
16	+	USCITA 30 Vdc : Per alimentazione dei vari dispositivi, max 200mA.
17	-	
N.C. = contatto normalmente chiuso - N.O = contatto normalmente aperto PEDONALE: Il comando determina un'apertura di una sola anta. Esso può essere dato da telecomando o da morsettiera. Da morsettiera si ottiene ponticellando il morsetto 8 APRE con il morsetto 9 CHIUDE, questo ponticello poi si collega con un interruttore al morsetto 6 COMUNE. Il comando PEDONALE da morsettiera esclude i comandi APRE e CHIUDE.		

Collegamenti lato inferiore centralina		
CONN-1	24Vac: Ingresso alimentazione trasformatore	
CONN-2	Collegamento carica batterie AGECH-2	
33 - 34	- / +	Motore 2, da chiuso Apre per secondo.
35 - 36	- / +	Motore 1, da chiuso Apre per primo.



COLLEGAMENTI ELETTRICI



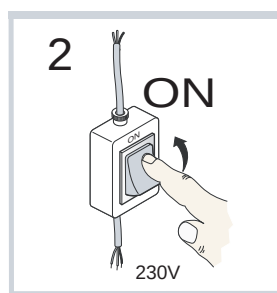
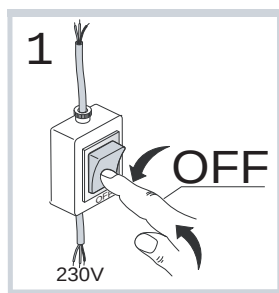
LED DI SEGNALE

I Led sotto la morsetteria indicano lo stato dell'ingresso. L7 e L11 sono ingressi N.C. e devono essere accesi, si spengono quando viene attivato l'ingresso corrispondente. L8 - L9 - L10 sono ingressi N.O. devono essere spenti e si accendono quando viene attivato l'ingresso corrispondente.

Energy Saving



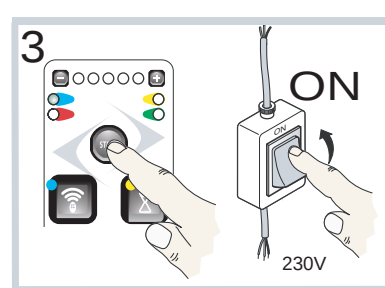
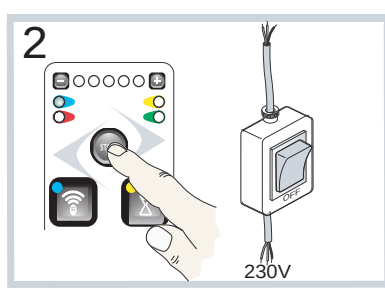
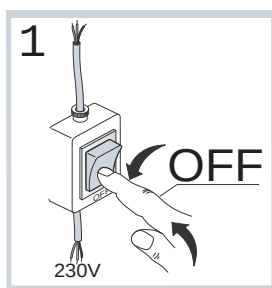
ATTENZIONE



Per ottimizzare i consumi energetici abbiamo introdotto la funzione E.S. Dopo 10' dal termine della programmazione della centrale i Led del pannello frontale si spengono e viene inibito l'utilizzo della tastiera. Per riattivare la sua funzione, spegnere e accendere la centralina.

2 PROGRAMMAZIONE DELLA CENTRALE

2.1 RESET TOTALE



N.B.

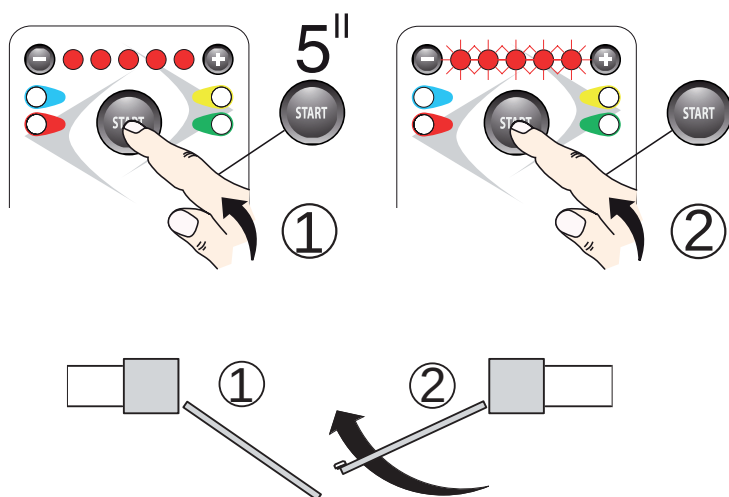
Per eseguire il reset Totale, prima di dare alimentazione, premere e mantenere premuto il tasto



2.2 PROGRAMMAZIONE DELLA CORSA E SFASAMENTO ANTE

N.B. Nel caso si utilizzi un solo motore collegarlo nei morsetti 35 - 36.

Assicurarsi di aver fissato i finecorsa meccanici di apertura e di chiusura dell'automazione.



a) Posizionare le ante a 45°

b) Premere per 5", i 5 Led prima si accendono e successivamente lampeggiano.

c) Premere L'automazione effettua in sequenza:

- Chiusura Anta2,
- Chiusura Anta1
- Apertura Anta1, con sfasamento
- Apertura Anta2,
- Chiusura Anta2, con sfasamento
- Chiusura Anta1.

Terminata la programmazione lampeggeranno i due Led verdi, mentre i due Led Rossi saranno accesi a luce fissa.

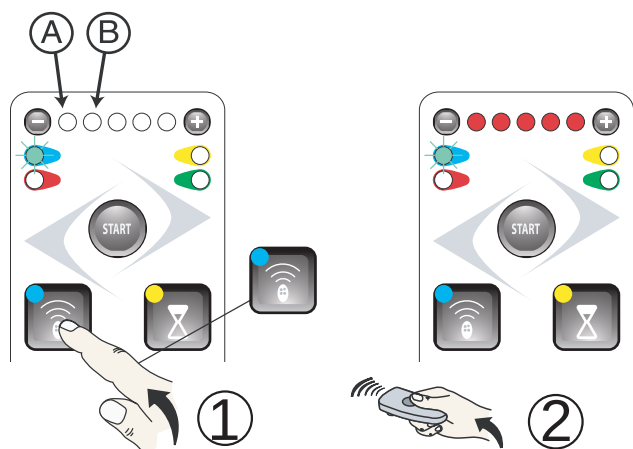
Il tasto a programmazione terminata, per 10 minuti si può utilizzare come un comando PASSO

Qualora il risultato non fosse soddisfacente è possibile eseguire una programmazione manuale per definire dei diversi sfasamenti. Vedi capitolo N. 7.

3 GESTIONE DEL RADIOCOMANDO

La centrale di comando è dotata di ricevente radio integrata con memoria di 750 codici, su frequenza di 433.92 MHz con codifica LIFE Rolling-Code e Auto-Code

3.1 APPRENDIMENTO RADIOCOMANDO



Attendere 20" o premere nuovamente  per anticipare l'uscita dalla programmazione.

APERTURA TOTALE

- Premere  il Led verde di Sx e il Led [A] si accendono.
- Tenere premuto il tasto P1 del radiocomando fino all'accensione di tutti e cinque i Led

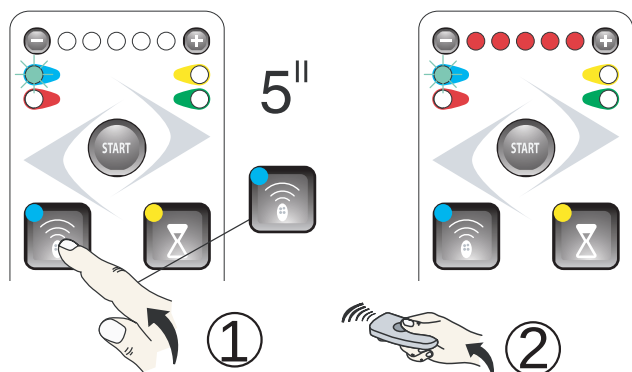


APERTURA PEDONALE ANTA N.1

- Premere due volte  il Led verde di Sx e il Led [B] si accendono.
- Tenere premuto il tasto P2 del radiocomando fino all'accensione di tutti e cinque i Led

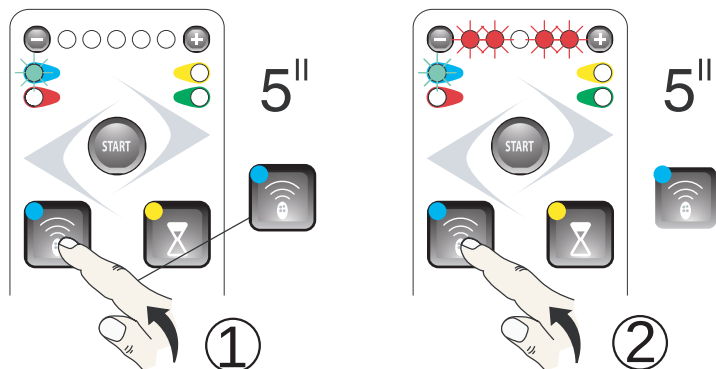


3.2 Cancellazione di un radiocomando appreso



- Premere  per 5", il Led verde di Sx prima si accende e successivamente lampeggia.
- Tenere premuto il tasto del radiocomando fino all'accensione di tutti e cinque i Led
 il telecomando risulta cancellato.

3.3 Cancellazione di tutti i radiocomandi appresi



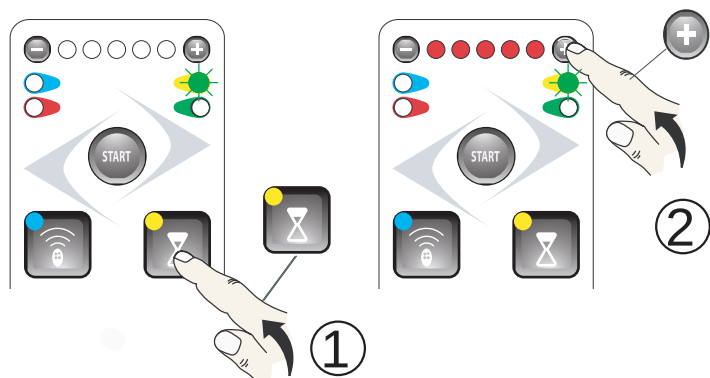
- Premere  per 5", il Led verde di Sx prima si accende e successivamente lampeggia.
- Premere per altri 5"  i Led lampeggiano alternativamente   Terminato il lampeggio tutti i telecomandi saranno cancellati.

4 REGOLAZIONI E OPZIONI

4.1 CHIUSURA AUTOMATICA

Viene attivata la richiusura automatica dopo un prefissato TEMPO PAUSA.

4.2 CHIUSURA AUTOMATICA



Premendo $\ominus$ e $\oplus$ si impostano i vari valori del TEMPO PAUSA

Attendere 20" o premere nuovamente  per anticipare l'uscita dalla programmazione.

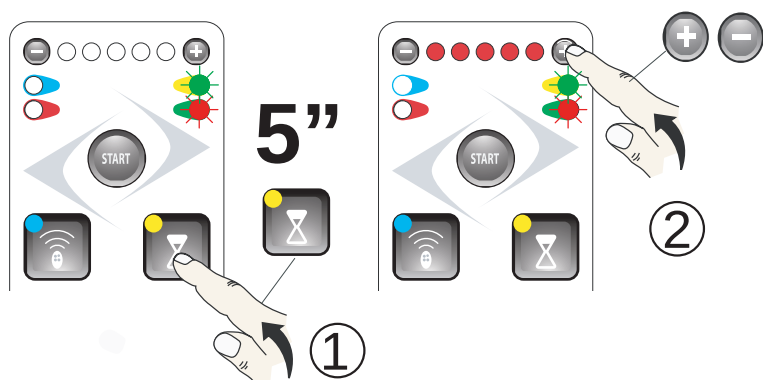
Ciclo di lavoro:

APRE - PAUSA - CHIUDE - PAUSA

- a) Premere  il Led verde di Dx si accende:
- Se nessuno dei Led $\ominus \circ \circ \circ \circ \circ \oplus$ è acceso la chiusura automatica non è attiva, premere $\oplus$ per attivarla.
 - Se almeno uno dei Led $\ominus \bullet \circ \circ \circ \circ \oplus$ è acceso la richiusura automatica è attiva, per disattivarla premere $\ominus$ fino a spegnere tutti i Led.

LED ACCESI	TEMPO PAUSA
$\ominus \circ \circ \circ \circ \circ \oplus$	CHIUSURA NON ATTIVA
$\ominus \bullet \circ \circ \circ \circ \oplus$	5 s
$\ominus \bullet \bullet \circ \circ \circ \oplus$	10 s
$\ominus \bullet \bullet \bullet \circ \circ \oplus$	30 s
$\ominus \bullet \bullet \bullet \bullet \circ \oplus$	60 s
$\ominus \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \oplus$	120 s

4.3 REGOLAZIONE TEMPO DI RALLENTAMENTO



Attendere 20" o premere nuovamente  per anticipare l'uscita dalla programmazione.

- a) Premere  per 5" i Led verde e rosso di Dx si accendono:
- Premendo $\ominus$ e $\oplus$ si cambiano i valori del TEMPO DI RALLENTAMENTO.

LED ACCESI	TEMPO RALLENTAMENTO
$\ominus \circ \circ \circ \circ \circ \oplus$	MINIMO
$\ominus \bullet \circ \circ \circ \circ \oplus$	
$\ominus \bullet \bullet \circ \circ \circ \oplus$	
$\ominus \bullet \bullet \bullet \circ \circ \oplus$	DEFAULT
$\ominus \bullet \bullet \bullet \bullet \circ \oplus$	
$\ominus \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \oplus$	MASSIMO

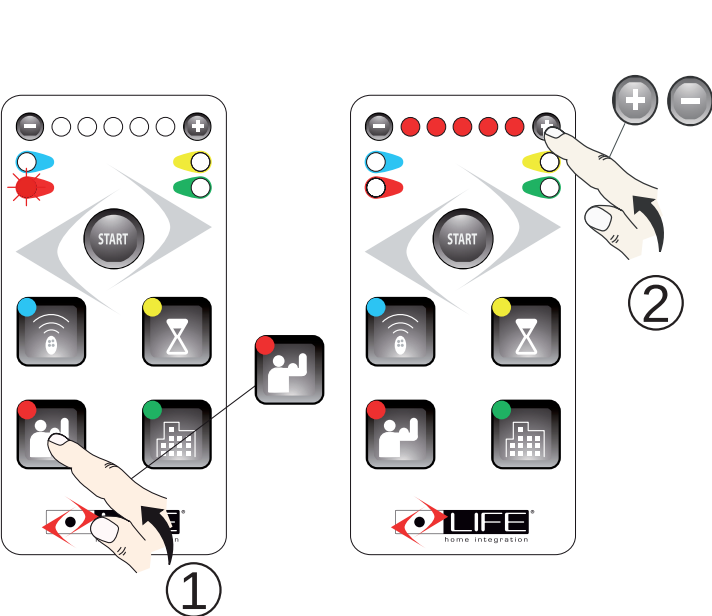
ATTENZIONE:

Il rallentamento NON può essere eliminato completamente, in questa fase la spinta nel finecorsa determina lo Stop della corsa del motore.



5 VELOCITA' E SENSIBILITA'

5.1 REGOLAZIONE VELOCITA'

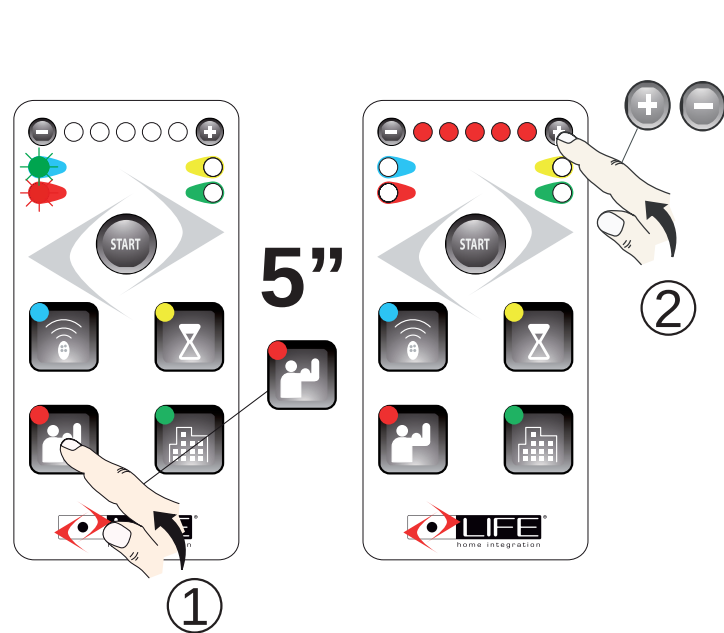


- a) Premere  il Led rosso di Sx si accende:
Premendo $\ominus$ e $\oplus$ si cambiano i valori della velocità.

LED ACCESI	VELOCITA'	
$\ominus$ ○ ○ ○ ○ ○ $\oplus$	MINIMA	75%
$\ominus$ ● ○ ○ ○ ○ $\oplus$		80%
$\ominus$ ● ● ○ ○ ○ $\oplus$		85%
$\ominus$ ● ● ● ○ ○ $\oplus$	DEFAULT	90%
$\ominus$ ● ● ● ● ○ $\oplus$		95%
$\ominus$ ● ● ● ● ● $\oplus$	MASSIMA	100%

Attendere 20" o premere nuovamente  per anticipare l'uscita dalla programmazione.

5.2 REGOLAZIONE SENSIBILITA' MOTO



- a) Premere  per 5" i Led verde e rosso di Sx si accendono:
Premendo $\ominus$ e $\oplus$ si cambiano i valori della sensibilità.

LED ACCESI	SENSIBILITA' OSTACOLI
$\ominus$ ○ ○ ○ ○ ○ $\oplus$	MINIMA
$\ominus$ ● ○ ○ ○ ○ $\oplus$	
$\ominus$ ● ● ○ ○ ○ $\oplus$	
$\ominus$ ● ● ● ○ ○ $\oplus$	DEFAULT
$\ominus$ ● ● ● ● ○ $\oplus$	
$\ominus$ ● ● ● ● ● $\oplus$	MASSIMA

Attendere 20" o premere nuovamente  per anticipare l'uscita dalla programmazione.

ATTENZIONE:

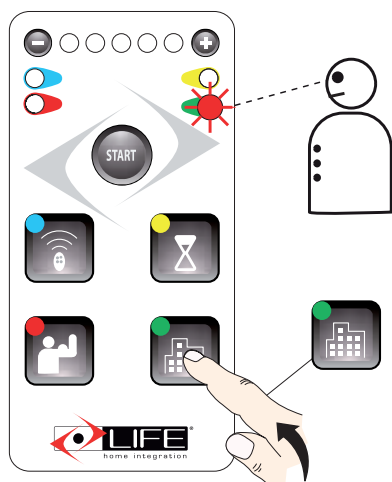
In base alla struttura del cancello e al suo utilizzo vanno impostati correttamente i parametri di velocità e sensibilità sempre nel rispetto delle normative di sicurezza vigenti nel paese di utilizzo.



6 MENU' OPZIONI

6.1 OPZIONI 1

Premere  per entrare nel menù OPZIONI 1, premere in sequenza  per avanzare la selezione, il lampeggio del Led indica la posizione, con il tasto ⊕ si attiva, Led rosso luce fissa, con il tasto ⊖ si disattiva.

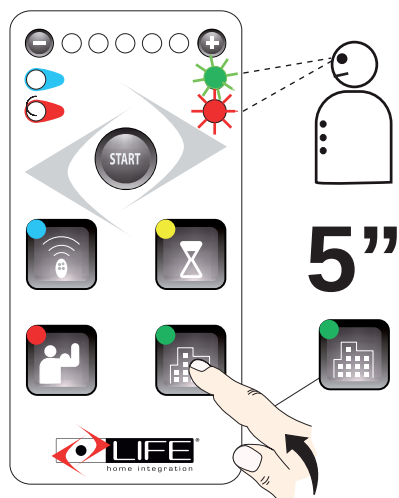


LED ACCESI	OPZIONI 1
⊖ ○ ○ ○ ○ ○ ⊕	Nessuna funzione attiva.
⊖ ● ○ ○ ○ ○ ⊕	Condominiale: Comando Passo solo Apertura.
⊖ ○ ● ○ ○ ○ ○ ⊕	Modo: APRE-STOP-CHIUDE-STOP.
⊖ ○ ○ ● ○ ○ ○ ⊕	Attivazione elettroserratura.
⊖ ○ ○ ○ ● ○ ○ ⊕	L'ingresso CHIUDE diventa FOTO1.
⊖ ○ ○ ○ ○ ● ○ ⊕	L'attivazione di FOTO anticipa la chiusura.

Attendere 20" o premere nuovamente  per anticipare l'uscita dalla programmazione.

6.2 OPZIONI 2

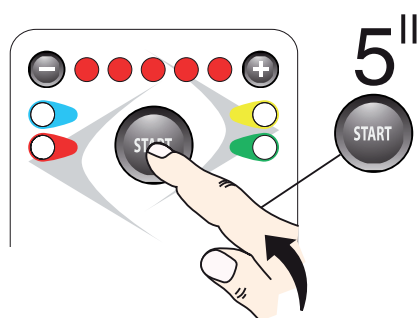
Premere  5" per entrare nel menù OPZIONI 2, premere in sequenza  per avanzare la selezione, il lampeggio del Led indica la posizione, con il tasto ⊕ si attiva, Led rosso luce fissa, con il tasto ⊖ si disattiva.



LED ACCESI	OPZIONI 2
⊖ ○ ○ ○ ○ ○ ⊕	Nessuna funzione attiva.
⊖ ● ○ ○ ○ ○ ⊕	Aumento velocità in rallentamento.
⊖ ○ ● ○ ○ ○ ○ ⊕	L'uscita Relè 12 - 13 diventa LUCE di CORTESIA.
⊖ ○ ○ ● ○ ○ ○ ⊕	Ritardo intervento sicurezze durante il movimento.
⊖ ○ ○ ○ ● ○ ○ ⊕	Funzionamento in UOMO PRESENTE.
⊖ ○ ○ ○ ○ ● ○ ⊕	

Attendere 20" o premere nuovamente  per anticipare l'uscita dalla programmazione.

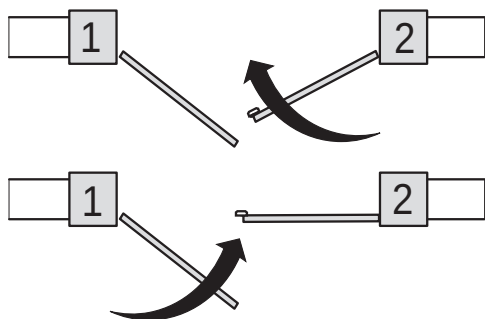
7 PROGRAMMAZIONE MANUALE



La programmazione manuale si può fare con un pulsante collegato ai morsetti 6 - 10 (Passo-Passo) oppure con il radiocomando precedentemente memoprizzato, pag.7 cap.3.1. Posizionare i motori a 45°.

Premere  per 5 secondi, i 5 led prima si accendono e successivamente lampeggiano.

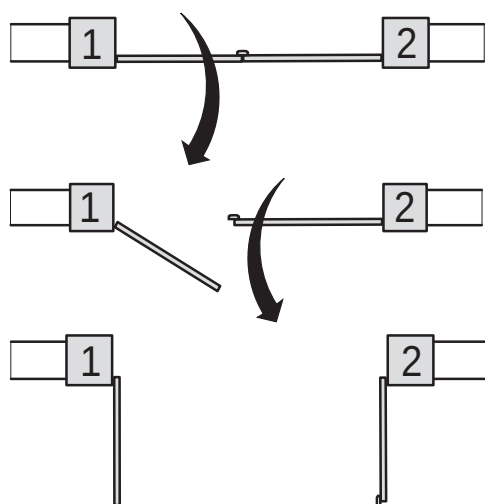
7.1 APPRENDIMENTO FINECORSA DI CHIUSURA



Durante il lampeggio dei 5 Led dare un comando di Passo-Passo l'anta [2] deve muoversi per prima in chiusura, quando arriva in battuta deve fermarsi e si accende il Led di Dx a luce rossa fissa.

Dare un secondo comando di Passo-Passo l'anta [1] deve muoversi in chiusura, quando arriva in battuta deve fermarsi e si accende il Led di Sx a luce rossa fissa.

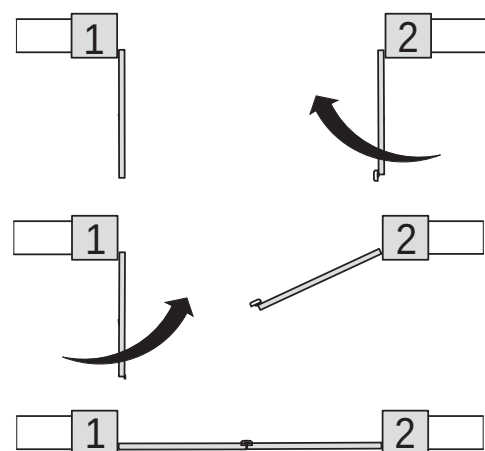
7.2 APPRENDIMENTO SFASAMENTO IN APERTURA E FINECORSA



Dare un comando di Passo-Passo l'anta [1] si apre, al raggiungimento del punto in cui si desidera far aprire anche l'anta [2] dare un ulteriore comando di Passo-Passo.

Le due ante procedono ora in apertura finchè raggiungono le rispettive battute meccaniche, i due led rossi di Sx e Dx rimangono a luce rossa fissa.

7.3 APPRENDIMENTO SFASAMENTO DI CHIUSURA



Dare un comando di Passo-Passo l'anta [2] si chiude, al raggiungimento del punto in cui si desidera far chiudere anche l'anta [1] dare un ulteriore comando di Passo-Passo.

Le due ante procedono ora in chiusura finchè raggiungono le rispettive battute meccaniche, i due led rossi di Sx e Dx rimangono a luce rossa fissa.

L'automazione ora è programmata in modalità semiautomatica. Qualora il risultato ottenuto non sia soddisfacente eseguire il reset della centrale e ripartire dal punto 7.

DICHIARAZIONE EU DI CONFORMITA' DEL FABBRICANTE

LIFE home integration
Via Sandro Pertini 3/5
31014 COLLE UMBERTO (TV) Italia



Dichiara che il seguente prodotto:

GE UNI 24R DL

Motoriduttore per porte sezionali



Numero seriale - Lotto di produzione

Risulta conforme ai requisiti essenziali previsti dalle seguenti direttive:

DIRETTIVA MACCHINE (MD) 2006/42/CE
DIRETTIVA BASSA TENSIONE (LVD) 2014/35/UE
DIRETTIVA COMPATIBILTA' ELETTRROMAGNETICA (EMC) 2014/30/UE
DIRETTIVA RADIO E TERMINALI DI TELECOMUNICAZIONE RED 2014/53/UE

Risulta conforme a quanto previsto dalle seguenti norme:

EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011;	EN 60335-1:2013+A1:2014
EN 55014-2:2015;	EN 60335-2-95:2015;
EN 61000-3-2:2014;	EN 62233:2008;
EN 61000-3-3:2014;	
EN 61000-4-2:2009;	EN 300 220 - 1 V2.4.1(2012-01);
EN 61000-4-3:2006;	EN 300 220 - 2 V2.3.1(2009-12);
EN 61000-4-4:2012;	
EN 61000-4-5:2014;	
EN 61000-4-6:2014;	
EN 61000-4-8:2010;	
EN 61000-4-11:2004;	
EN 61000-4-13:2002/FprA2:2015;	
EN 61000-6-1: 2007;	
EN 61000-6-3: 2007;	
EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09);	
EN 301 489-3 V1.6.1(2013-06);	

L'incaricato per il raggruppamento della documentazione tecnica è il firmatario.

COLLE UMBERTO

26/04/2016

Nominativo del Firmatario: Rui Michele

Qualifica:

Presidente

Firma:

Address: Via Sandro Pertini,3/5 31014 COLLE UMBERTO (TV) Italia

Telephone: + 39 0438 388592
Telefax: + 39 0438 388593
http: www.homelife.it
e-mail: info@homelife.it

